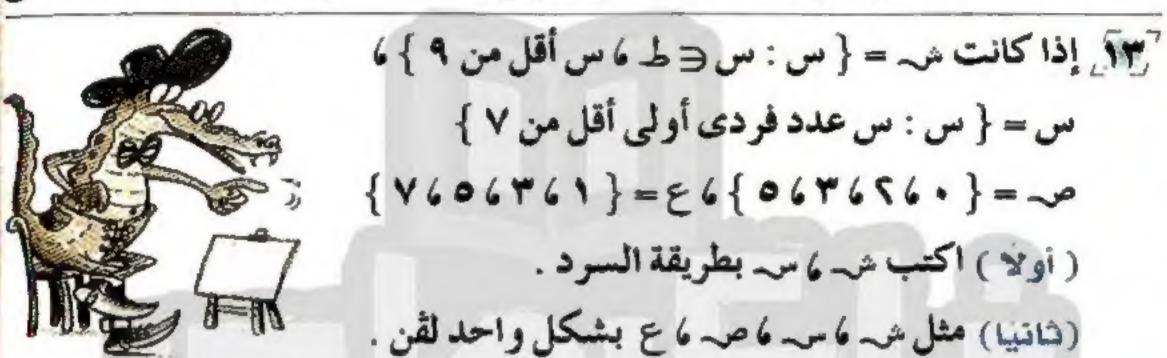
آياً إذا كانت شه = { س: س ∈ ط 6 س أقل من ٨ } 6 سه = { • 6 7 6 7 6 7 } ص- = { ١٠ ٣ ٥ ٥ ٥ ٧ } 6 ع = { س : س أحد العوامل الأولية للعدد ٦ } ( أولا ) اكتب شرك ع بطريقة السرد .

(ثانيا) مثل شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل واحد لفن.

(ثانثا) أوجد[ا]سم∩صم [د]سم∩ع [2] صه ١٦ع [e] ar [e] [e] [6]3

[ك] (سم∪س) [ك] ~-E[2] ~n~[v]



(ثانثا) أوجد [ ا ] سه ١٠ ع [c] or U3 [٤]س١٥ حم [٤]س١٥ [و]صم ١٦ع

[ iv] (~n ~n) [ ] "~" ~ [5]

[ى]عُ . [ك] سـ ١٥مه [ك] سـ - صـ

ر اذا كانت شه = { س: س ∈ ط 6 س أقل من أو تساوى ١٠ } 6 س = مجموعة عوامل العدد ١٠٥٥ ص = { ١٠٥٧٥٥٥٣٥٢ } 6 { 16460656 · } = E

(أولا) اكتب شرك سر بطريقة السرد.

(شانيا) مثل شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل واحد لقن.

(ثاثثا) أوجد[ا]سم∩صم [س]سم∩ع

[ < ] 0 - 13 [3] (mnnon) [s]

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليما المنف الخامس الابتدائي ( و المنف الخامس الابتدائي ( المنف الخامس الابتدائي )

[ح] مجموعة العوامل الأولية للعدد • ٣ [ ي مجموعة العوامل الأولية للعدد ٩ ع [ ه ] مجموعة العوامل الأولية للعدد ١٦ [ و ]مجموعة العوامل الأولية للعدد ٣٣

ر م إذا كانت ش = { س: س ∈ ط 67 ≤ س < ٨ } ك س = { ٢ 6 ٣ 6 ٢ } {7606T}=~

(أولا) اكتب شر بطريقة السرد.

(ثانيا) مثل شه 6 سه 6 صه بشكل و احد لقن.

(ثالثا) أوجد [ ا إسه ١١ صه [ ب إسه ١١ صه [ ٤ ] س- [ ٤ ] ص- [ ٤ ]

[ح]س-م [و]ص- -س

و ا کانت شہ = {س: س ∈ لے کسہ ح ۸ } کسہ = {۲۵۳۵ ۶ ۵۳۵۲} {06865}=86 {0656160}=~0

(أولا) اكتب شر بطريقة السرد.

(ثانيا) مثل المجموعات شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل واحد لفن.

(ثالثا) أوجد [ ا ]س ار [ س ] ص ا

[ 2 ] ( m U a ) [ a ] ( m - a ) [ 3 ] e ] 3 - ( m n a )

الا اله الا المات شه = {س: س € طه ، حس < ١٠ } 6

-6{ m: m ∈ d 6 m = 0} 6 m: m ∈ d 6 l = m c m = { m: m ∈ d 6 l = m c m } ...

3={100025}=E

(أولا) اكتب بطريقة السرد كلاً من شه 6 سه 6 صه

(ثانيا) مثل المجموعات شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل و احد لڤن.

(شالثا)أوجد[ا]سم∪صم) اع

[ < ] ( - 3) [ 5] ~ [ 5]

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى فالتعليم

اذا كانت ش = { س: س ∈ ط 6 + ح س = ٩ } 6 س = { س عدد زوجى أقل من ٢ } 6 ص = { س : س عدد فردى أقل من أو يساوى ٧ } 6 ع= {س: س = طه و حس < ځ} (أولا) اكتب شه 6 سه 6 صه 6 ع بطريقة السرد.

(ثانيًا) مثل المجموعات شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل واحد لڤن.

(ثالثا) أوجد [ ا ] سـ الله [ - ] ع ]

[c] --- [2] 3--- [e] (m-'na-') n3'

ع = { ١: ١ أحد عوامل العدد ٨ }

(أولا) اكتب شه 6 سه 6 صه 6 ع بطريقة السرد.

(ثانيا) مثل المجموعات شـ 6 سـ 6 صـ 6 ع بشكل واحد لڤن. (ثالثًا)أوجد [ ا ] سه لا صه [ س ] صه لاع

[ح]سه العهاع [ و](سم∩صم) اع [<] سه ۱ صه [ و] صه ۱ ع

ر اذا كانت ش = { س: ب ∈ ط 6 س ≤ ١٠ } 6

س = { س : ب أحد مضاعفات العدد ؟ الأقل من ٨ } 4

ص = { س : س أحد مضاعفات العدد ٣ } 6 ع = { ٥ ٥ ٧ ٥ ٥ }

(أولا) اكتب شه 6 سه 6 صه 6 ع بطريقة السرد.

(ثانيا) مثل المجموعات شه 6 سه 6 صه 6 ع بشكل واحد لڤن.

(ثالثا) أوجد [ ا]س ∩ص

[c](m,U3)na

[@](~~U~~U3)

E n ~ n ~ [ 5 ]

[ س] سم U ع

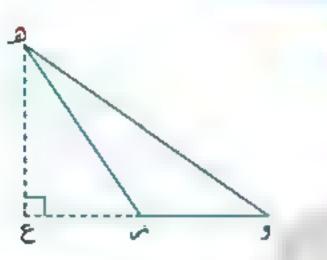
[e]~~ (a~n3)

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والصواقع

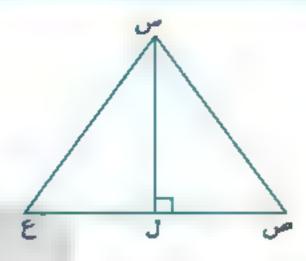


#### على لميني اللهي الهمد التاليد

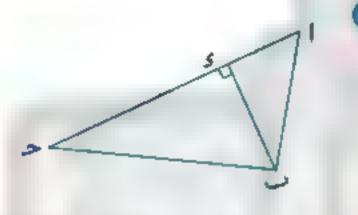
#### اكتب في كل شكل ما يُعبّر عن قاعدة المثلث والارتفاع المناظر لهذه القاعدة :



قاعدة ۵ هـ و مر هـي الارتفاع المناظر لها هو

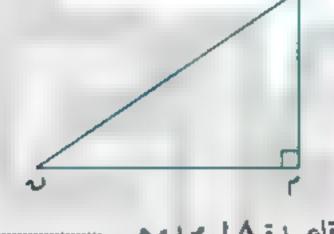


قاعدة ∆ س ص ع هي .... الارتضاع المناظر لهما هو .....



قاعدة ∆ أب حد هي

الارتفاع المناظر لها هو



قاعـدة ۵ ل م نه هـی ..... الارتفاع المناظر لها هو .....

# 📉 أكمل ما يلى:

- ( القاهرة ٢٠١٩ ) 😊 مساحة المستطيل =
  - العرقية ٢٠١٦) ------ (العرقية ٢٠١٦) مساحة المثلث = أج x ---------
- 🕑 من وحدات قياس المساحة 💮 (٢٠١٩ هـ) 🌕 من وحدات قياس المحيط
  - المستطيل الذي طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم تكون مساحته =
    - 🕢 مربع طول ضلعه ۹ سم قإن : مساحته = ............. سم؟ .
- 💩 مثلث طول قاعدته ٨ سبم وارتفاعه ٦ سبم فإن : مساحته = 🦟 سبم؟ . ( بتی سویف ۲۰۱۹ ) ( الفرنية ١٩٠٦ )
  - ۵ مثلث مساحته ۲۰۰ سم؟ وطول قاعدته ۱۰ سم قإن: ارتفاعه =
    - - . ا م؟ = ديسم؟ = · سم؟ .

الرباضيات ــ الصف الخامس اللبتدائي

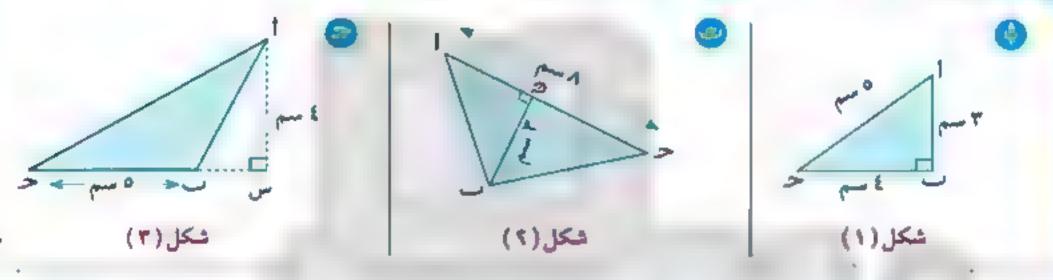
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليمية

2+

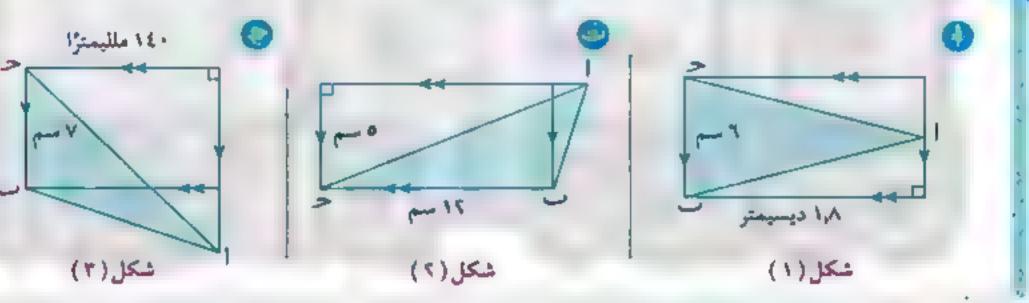
الدرس الأول : المساحة ووحداتها

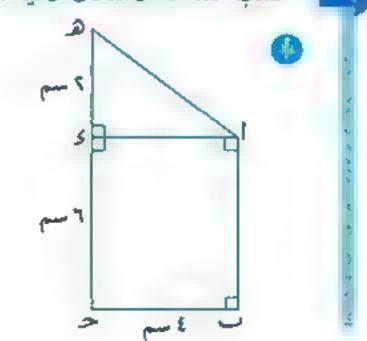
- مثلث متساوى الأضلاع محيطه ؟؟ سم ، مساحته ٢٨ سم؟ فإن: ارتفاعه = . ( Iلدقهلية ٢٠١٩ )
  - و إذا كان محيط مثلث متساوي الأضلاع ٣٦ سم وارتفاعه ٤,٥ سم فإن: مساحته = سم؟ .
  - 😑 طول قاعدة مثلث ١٨ سم والارتفاع المناظر لها من طول القاعدة فإن : مساحته = سم؟ .
- 🕝 عدد ارتفاعات △ القائم = ... ( الجيرة ١٩٩ ) \*

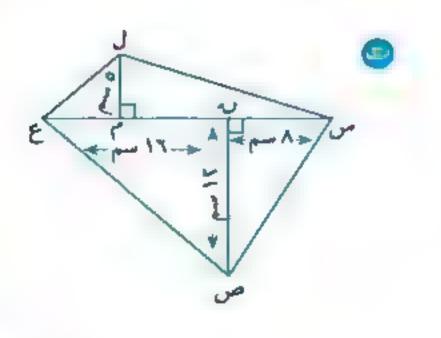
#### الشكال الأتية احسب مساحة المثلث أ سح:



#### ني كل من الأشكال الأتية احسب مساحة الجزء المظلل:



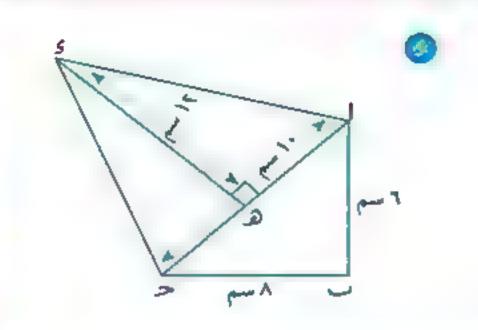


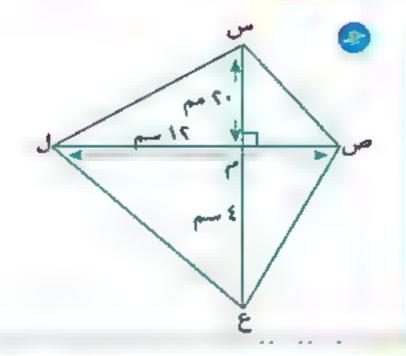


الفصل الدراسى الثانى

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليميوني







#### أكمل الجدول الأتي:

مساحة المثلث بالسنتيمتر المربع	ارتفاع المثلث بالسنتيمتر	طول قاعدة المثلث بالسنتيمتر	
	15	17	0
٥٦		18	-
٤٥	4	*	9
10.		92	9
97	4,7		6

الله أيهما أكبر في المساحة : مثلث طول قاعدته ٤٤ سم ، وارتفاعه ٦٠ سم ، أم مستطيل طوله ٤٠ سم

( الجيزة 14-7 ) وعرضه ١٧ سم ؟ ما الفرق بين مساحتيهما ؟

🙌 أيهما أكبر في المساحة : قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدته ١٤٠ ديسيمترًا والارتفاع المناظر

للقاعدة ٥ أمتار أم مساحة حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٣٦ ديسيمترًا ، وعرضها ٥ أمتار ؟

🌃 قطعة أرض مثلثة الشكل ، أطوال أضلاعها الثلاثة ٥٦٠ ديسيمترًا ، ٣٥ مترًا ، ٢٥٠ سنتيمتر ، فإذا كان

الارتفاع المناظر للضلع الأصغر ٤٨ مترًا فأوجد الارتفاع المناظر لكل من الضلعين الأخرين .

انى الشكل المقابل: أب حرى مستطيل فيه وحر = ١٥ سم ٤٠ سر = ٤٠ سم ٤٤ هـ و أ ١٥ هـ و و المقابل المقاب

بحيث اه = ١٢ سم .

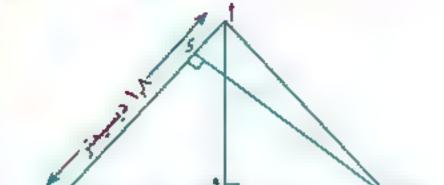
أوجد: 🐶 مساحة 🛆 هـ ب حر

🤡 مساحة ۵ حرا ه

الرباضيات ــ الصف الخامس اللبتدائي

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليمية المناس الابتدائي والتعليمية والتعليمية المناس الابتدائي والتعليمية والتعليمية والتعلميت

الدرس الثول : المساحة ووحداتها



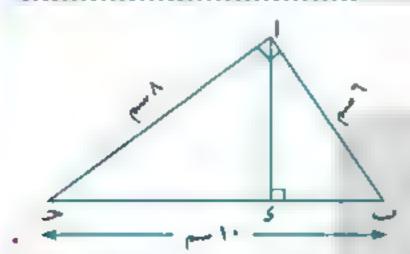
#### الشكل المقابل: مثلث أ سح فيه:

ا ب= ۱٫۸ دیسیمـــتر 6 ب حـ = ۲۰ سم 6 والارتفاع المناظر للقاعدة أ س = ١٦ سم . أوجد الارتفاع المناظر للقاعدة سحر.



اک ناب حر أوجد طول ای.

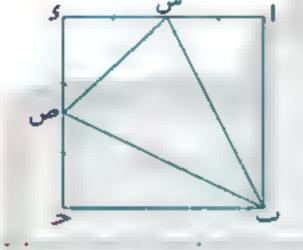
الرياضيات



# 🚻 في الشكل المقابل:

ا ب حدى مربع مساحته ١٤٤ سم؟ ٥ س منتصف أى 6 ص منتصف حرى . أوجد: مساحة المثلث ب س ص .

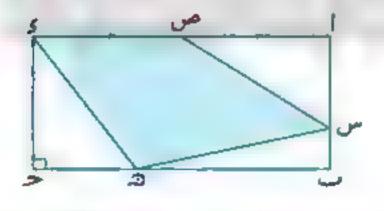
( الشرقية ٢٠١٩ )



## انى الشكل المقابل: اب حرى مستطيل فيه اب - ١٩٨ ديسيمتر 6

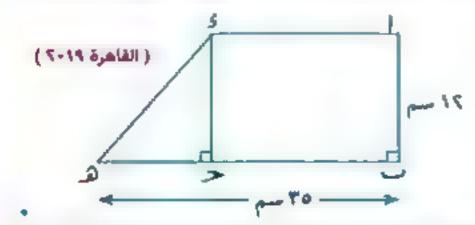
س ح = ٣٦ سم 6 س ∈ اب حيث بس=٦سم6و∈ بحر حيث ب ٥ = ٢٤ سم 6 ص منتصف آ ي

أوجد: مساحة الجزء المظلل.



# أبنى الشكل المقابل:

ا ب حدى مستطيل مساحته ٣٦٠ سم؟ ٤ ه ∈ ب ح ۱۵ اب=۱۲ سم ۲۵ سه - ۳۵ سم. أوجد: مساحة المثلث هردى.

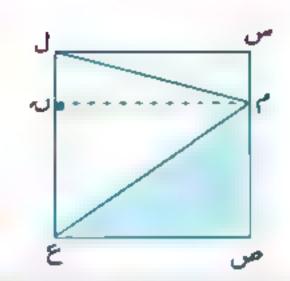


#### انفصل الدراساى الثانى

#### نى الشكل المقابل:

س ص ع ل مربع طول ضلعه ۱۲ سم . م ∈ س ص 6 له ∈ ل ع 6 ل ه = ۳ سم

احسب مساحة الجزء المظلل.

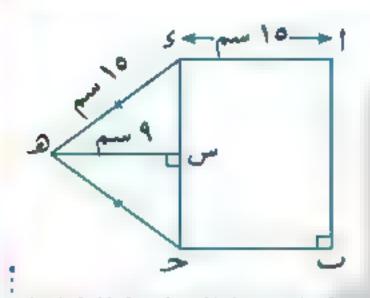


## انى الشكل المقابل:

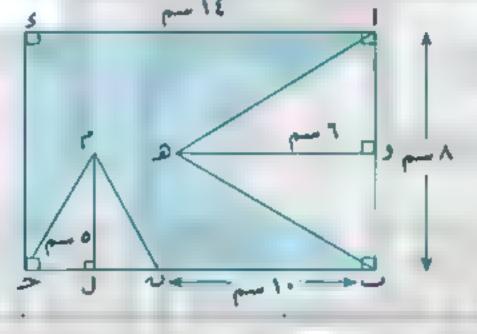
اب حرى مستطيل فيسه: اي = ١٥ سم،

ومحيط الشكل ا بحر هر و = ١٨ سم ك هر س = ٩

أوجد: مساحة المثلث هر حرى



# احسب مساحة الجزء المظلل .



إنهما أكبر في المساحة: مثلث طول قاعدته ٣٦ سم وارتفاعه ٤ ديسم ، أم مستطيل طوله ضعف عرضه

ومحيطه ٣٦ سم ؟

# سؤال للمتفوقين

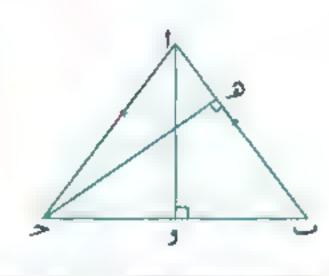
😘 في الشكل المقابل: أب حر مثلث متساوى الساقين فيه

اب = (٤ س - ٨) سم 6

اح=(٣س-١)سم 6 بح= ٢٤سم،

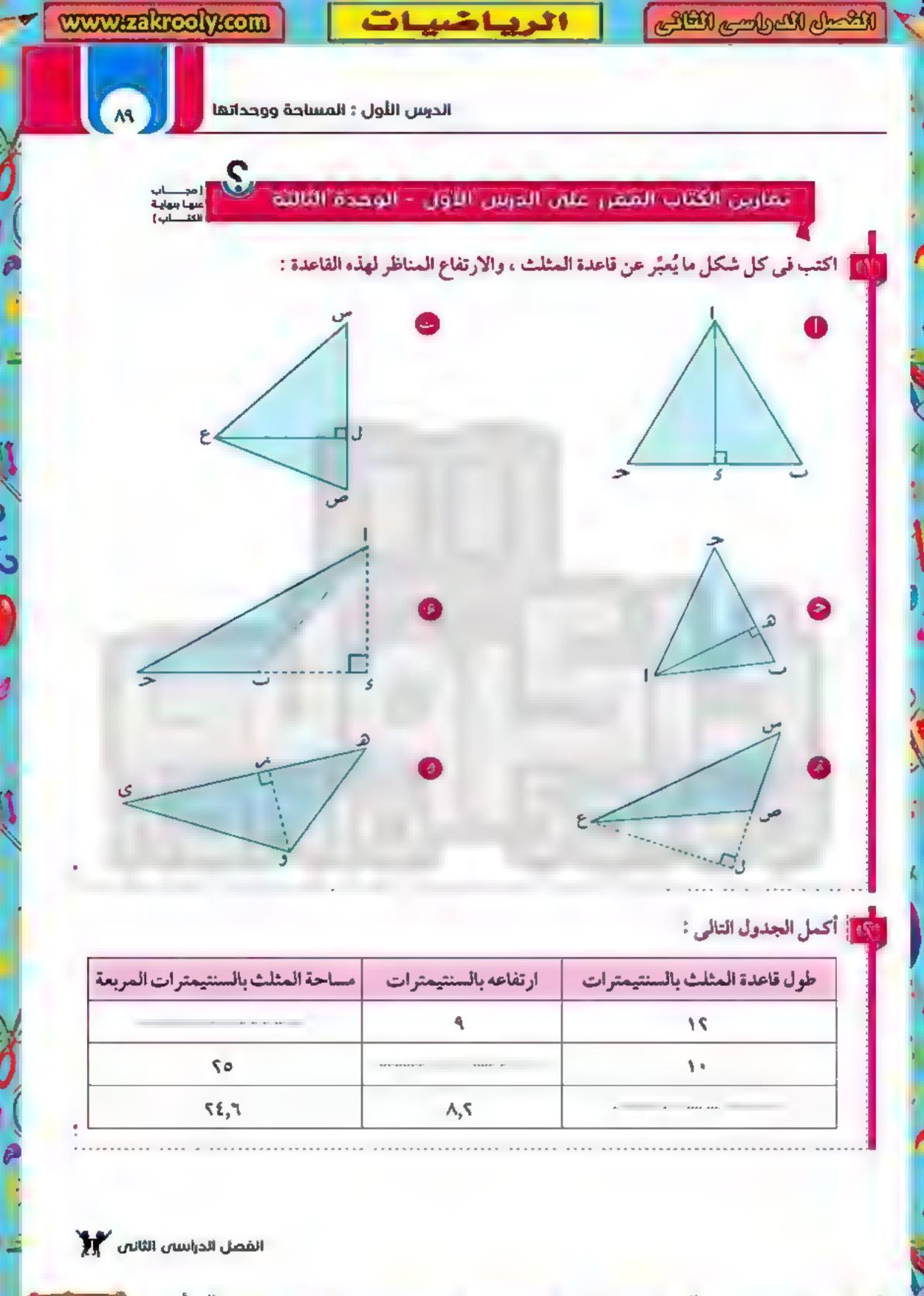
فإذا كان الارتفاع المناظر للقاعدة ا س = ١٩,٢ سم،

فأوجد: الارتفاع المناظر للقاعدة بحر



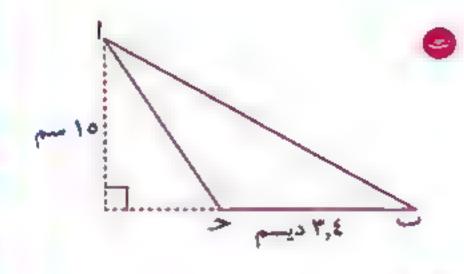
الرياضيات ــ الصف الخامس اللبندائي

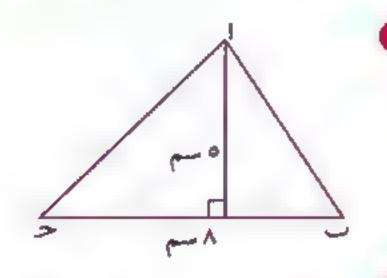
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليمية

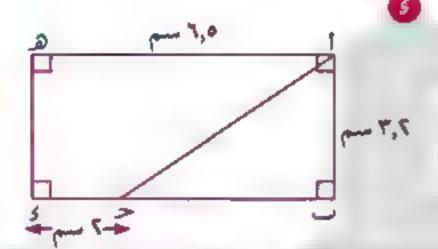


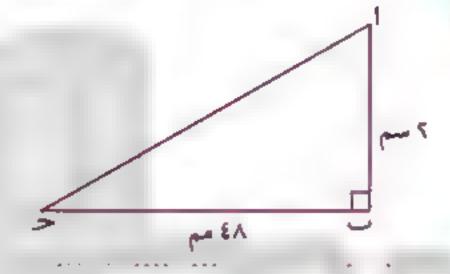
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والتعليميوني

# أوجد مساحة المثلث أب حر في كل مما يلي:

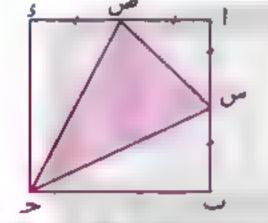








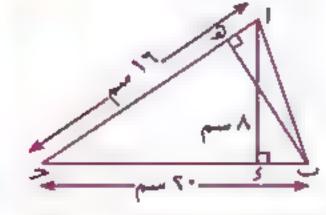
# نى الشكل المقابل:



ا ب حدى مربع طول ضلعه ٨ سم ، س منتصف آ ب ، ص منتصف أك ، أوجد مساحة كل من الثلاثة مثلثات غير الملونة . ثم استنتج مساحة المثلث س حر ص

إنهما أكبر في المساحة : مثلث طول قاعدته ٣,٢٥ من الديسيمتر وارتفاعه ٤ ديسيمترات ، أم مستطيل طوله ٢٦ سم وعرضه ٢٠ سم ؟ وما الفرق بين المساحتين بالسنتيمترات المربعة ؟

# نى الشكل المقابل أوجد:



- - 🚭 طول 🖵 ਓ ، حيث ا حـ = ١٦ سم ،

الرباضيات ــ الصف الخامس اللبتدائي

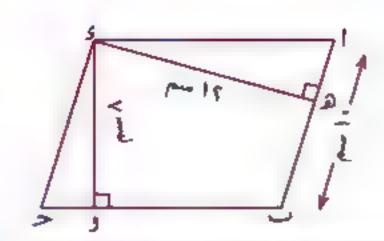
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى الصف الخامس الابتدائي مصطح المتعلق المسلاح المتعلق

المنف الغامس الابتدائي ( المركم الكالمي الابتدائي المركم الكالمي الابتدائي المركم المركم الكالمي الكالمي المركم ال

الدرس الثانى : مساحة متوازى اللَّضُلاع

# نى الشكل المقابل:

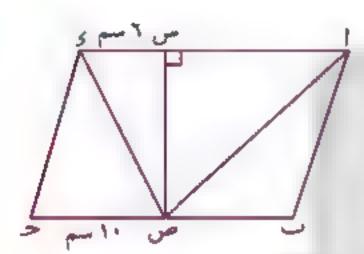
احسب مساحة متوازى الأضلاع ا ب حدى ثم أوجد طول ت ح ، حيث اب = ١٠ سم 6 ك ه = ١٢ سم 6



# 🚻 في الشكل المقابل: أ ب حدى متوازى أضلاع فيه:

اب = ١٤ سم 6 ب ح = ٢٦ سم 6 ص س = ١٢ سم 6 و س= ٦ سم 6 حر ص = ١٠ سم . أوجد :

- اساحة متوازى الأضلاع ا بح ي .
  - 😊 مساحة المثلث ا ب ص .
  - مساحة الشكل س ص حد ٤ .



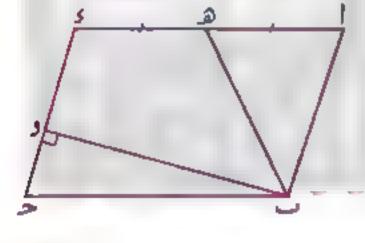
#### (4) في الشكل المقابل:

ا ب حدى متوازى أضلاع فيه ;

ای = ۲۶ سم 6 هـ منتصف ا ی 6

ب و = 10 سم 6 مساحة المثلث أب هـ = ٢٠ سم؟، أوجد:

- 1 مساحة متوازى الأضلاع ا س حرى .
- 😊 طول ا س . 🥏 محیط متوازی الأضلاع ا ب حدی.



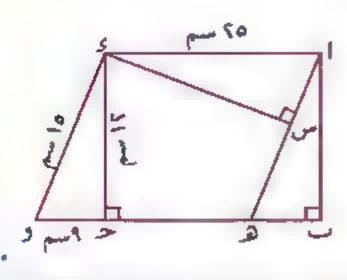
(الشرقية ١١٠٦)

# من الشكل المقابل: ا ب حرى مستطيل 6 ا هـ وى متوازى أضلاع ،

فإذا كان: أي = 20 سم 6 و = 10 سم 6 ك حد - 12 سم 6

حرو= ٩ سم . أوجد :

- اساحة متوازى الأضلاع ا هـ و ى .
- 🥏 مساحة الشكل ا هـ حـ و . 🥯 طول ی س .

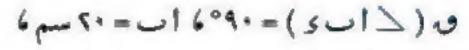


انفصل الدراسى الثانى

# هذا العمل خاص بموقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى المعلودية المعلو

75

# نى الشكل المقابل: ا ب حرى متوازى أضلاع فيه:



كس ــ س ح ك ك س = ١٢ سم ك ب س = ١٦ سم،

فإذا كانت مساحة المثلث و بحر = ١٥٠ سم؟ أوجد:

الأضلاع ا بحرى.
مساحة الشكل ا بسرى.



- 🕕 طول القاعدة الكبرى .
- 😔 طول القاعدة الصغرى .
- 📀 الارتفاع المناظر للقاعدة الصغرى.

### أيهما أكبر في المساحة:

مساحة مثلث طول قاعدته ١٥٫٨ سم وارتفاعه ١١,٤ سم ، أم مساحة متوازى أضلاع طول قاعدته ٧,٣ سم وارتفاعه ٩,٤٥ سم ؟ احسب الفرق بين مساحتيهما مقربًا الناتج لأقرب وحدة .

# الم المقابل: ل م ن و متوازى أضلاع فيه

ل م = ١٤ سم كوس = ٢ سم كام له = ٧ سم

جد:

مساحة متوازى الأضلاع ل م ٥٠ و .

🥏 طول ہـ ص .

الله أوجد مساحة متوازى الأضلاع الذي فيه طول أحد أضلاعه يساوى ٢٤ سم ، والارتفاع المناظر له لم طول هذا الضلع .

۱۲ طولا ضلعين متتاليين في متوازى أضلاع هما ٤ سم ٥ ٦ سم ، إذا كان طول أصغر ارتفاع فيه ٨ سم . فأوجد طول الارتفاع الأكبر .

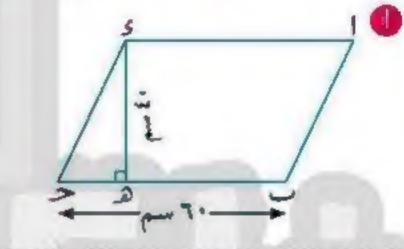
الرياضيات ــ الصف الخامس اللبتدائى

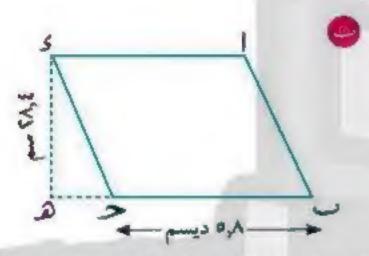
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والصواقع

# في متوازيات الأضلاع التالية أكمل الجدول:

مساحة متوازى الأضلاع بالسنتيمترات المربعة	الارتفاع بالسنتيمترات	طول القاعدة بالسنتيمترات ٨	
**************************************	7,50		
08,9	\$\$\$\$\$\$\$\$****		
74	2,3	***************************************	

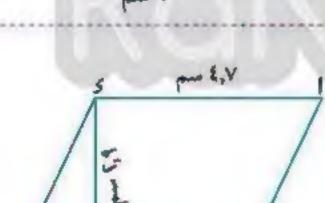
#### احسب مساحة متوازى الأضلاع في كل من الشكلين التاليين:





#### وم الشكل المقابل أكمل:

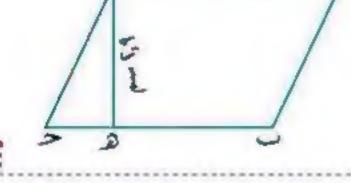
مساحة متوازى الأضلاع أب ح 2 = ب ح x أيضًا مساحة متوازى الأضلاع = .....× و هـ استنتج طول ی ه .



#### أختر الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل: مساحة متوازى الأضلاع تكون:

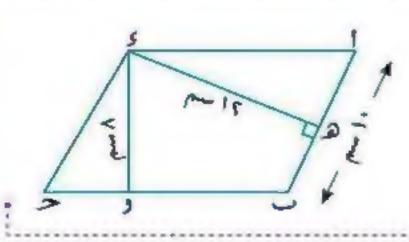
- ٠ سم ١٣,٦٣ 🕕 . ۲٫۷ سم؟
- 🕥 ۱۳٫۳۳ سم؟ . و ۱۲٫۲۳ سم؟ .



#### افى الشكل المقابل:

احسب مساحة متوازى الأضلاع ا ب حرى ثم أوجد طول سحر .

حيث اب=١٠ سم ٥٤ هـ = ١٢ سم ٥٤ و = ٨ سم



الرباضيات ــ الصف الخامس اللبتدائى

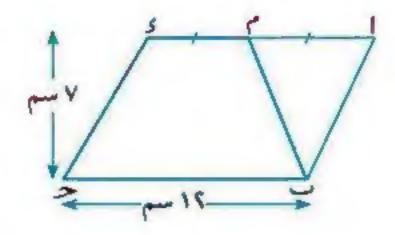
هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى والعسوس

99

W

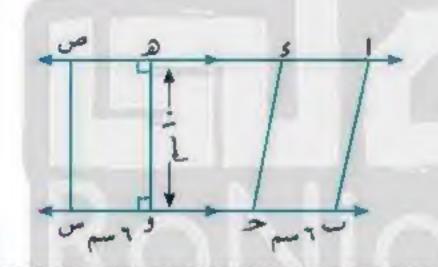
الدرس الثانى : مساحة متوازى الأضلاع

# أكمل: في الشكل المقابل:



و متوازى أضلاع طول قاعدته ٣٤,٧ سم ، وارتفاعه ٢٨,١٧ سم ، أوجد مساحة سطحه لأقرب جزء من مائة .

آیهما أكبر في المساحة : متوازي أضلاع طول قاعدته ۱۰٫۷ سم وارتفاعه ۹٫۶ سم أم مثلث طول قاعدته ۱۶ سم وارتفاعه ۱۸ سم ؟



ا ب حدى متوازى أضلاع ، هروس ص مستطيل .

قارن بين : مساحة المستطيل ومساحة متوازي الأضلاع .

الماط: رسم خالد متوازيات أضلاع: الأول طول قاعدته ؟ سم . وارتفاعه ؟ سم ، والثاني طول قاعدته ؟ سم ، والثاني طول قاعدته ؟ سم وارتفاعه ؟ سم ، ثم استمر خالد في رسم متوازيات الأضلاع بهذا النمط .

ما مساحة متوازى الأضلاع الثامن؟

الفصل الدراسى الثانى

هذا العمل خاص بموقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بتداوله على مواقع أخرى فالمسوس